

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

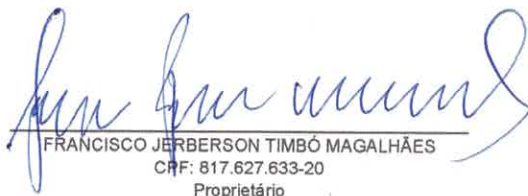
OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 01
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	R\$ 4,82	R\$ 9,63
Total:			R\$ 9,63

ATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

I1100 ESMALTE SINTETICO

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

I1725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	R\$ 29,12	R\$ 29,70
L	1,0000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
M	4,5000	R\$ 14,60	R\$ 65,69
KG	0,1500	R\$ 9,28	R\$ 1,39
Total:			R\$ 108,62

Total Simples: R\$ 118,25

Encargos (116,33%): R\$ 11,20

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 129,45

Valor BDI 22,00%: R\$ 28,48

Valor Unitário Com BDI: R\$ 157,93

2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0494	7,2000	R\$ 0,36
H	0,4935	4,8800	R\$ 2,41
Total:			R\$ 2,77

Total Simples: R\$ 2,77

Encargos (116,33%): R\$ 3,22

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 5,99

Valor BDI 22,00%: R\$ 1,32

Valor Unitário Com BDI: R\$ 7,31

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1294	7,2000	R\$ 0,93
H	1,2831	4,8800	R\$ 6,26
Total:			R\$ 7,19

Total Simples: R\$ 7,19

Encargos (116,33%): R\$ 8,37

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 15,56

Valor BDI 22,00%: R\$ 3,42

Valor Unitário Com BDI: R\$ 18,98

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 347352
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	27,2412	R\$ 6,54
Total:			R\$ 6,54

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7106	4,8800	R\$ 3,47
Total:			R\$ 3,47

Total Simples: R\$ 10,01

Encargos (116,33%): R\$ 4,04

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 14,05

Valor BDI 22,00%: R\$ 3,09

Valor Unitário Com BDI: R\$ 17,14

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2222	107,6027	R\$ 23,91
Total:			R\$ 23,91

Total Simples: R\$ 23,91

Encargos (116,33%): INCLUSO

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 23,91

Valor BDI 22,00%: R\$ 5,26

Valor Unitário Com BDI: R\$ 29,17

3.0 MOVIMENTO DE TERRA

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8914	4,8800	R\$ 14,11
Total:			R\$ 14,11

Total Simples: R\$ 14,11

Encargos (116,33%): R\$ 16,40

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 30,51

Valor BDI 22,00%: R\$ 6,71

Valor Unitário Com BDI: R\$ 37,22

C0096 - REATERRO APILOADO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,4675	4,8800	R\$ 12,04
H	0,0987	13,4400	R\$ 1,33
Total:			R\$ 13,37

Total Simples: R\$ 13,37

Encargos (116,33%): R\$ 15,56

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 28,93

Valor BDI 22,00%: R\$ 6,36

Valor Unitário Com BDI: R\$ 35,29

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 007.011-153-78

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

4.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,3895	7,2000 R\$	60,40
I2543	SERVENTE	H	9,0804	4,8800 R\$	44,31
				Total: R\$	104,71
MATERIAIS					
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4145 R\$	97,42
				Total: R\$	97,42
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	339,4787 R\$	101,84
				Total: R\$	101,84
Total Simples:					R\$ 303,97
Encargos (116,33%):					R\$ 121,81
Valor Unitário Sem BDI:					R\$ 425,78
Valor BDI 22,00%:					R\$ 93,67
Valor Unitário Com BDI:					R\$ 519,45

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,9610	7,2000 R\$	21,32
I2543	SERVENTE	H	9,8700	4,8800 R\$	48,17
				Total: R\$	69,49
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,6182	49,3500 R\$	30,51
I0163	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9085 R\$	70,35
I0280	BRITA	M3	0,6150	55,2720 R\$	33,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,4935 R\$	181,85
I1605	PEDRISCO	M3	0,2630	62,3784 R\$	16,41
				Total: R\$	333,11
Total Simples:					R\$ 402,60
Encargos (116,33%):					R\$ 80,84
Valor Unitário Sem BDI:					R\$ 483,44
Valor BDI 22,00%:					R\$ 106,36
Valor Unitário Com BDI:					R\$ 589,80

Rodolfo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 087.011.159-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790	5,6000 R\$	0,44
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790	7,2000 R\$	0,57
			Total:	R\$ 1,01

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,5739 R\$	0,19
I0163 AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9085 R\$	4,49
			Total:	R\$ 4,68

Total Simples: R\$ 5,69
Encargos (116,33%): R\$ 1,17
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 6,86
Valor BDI 22,00%: R\$ 1,51
Valor Unitário Com BDI: R\$ 8,37

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696	5,6000 R\$	0,39
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0696	7,2000 R\$	0,50
			Total:	R\$ 0,89

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,5739 R\$	0,19
I0169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,0862 R\$	4,70
			Total:	R\$ 4,89

Total Simples: R\$ 5,78
Encargos (116,33%): R\$ 1,04
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 6,82
Valor BDI 22,00%: R\$ 1,50
Valor Unitário Com BDI: R\$ 8,32

C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	21,9114 R\$	15,64
			Total:	R\$ 15,64

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE	H	5,9220	4,8800 R\$	28,90
			Total:	R\$ 28,90

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,9197	45,4020 R\$	41,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,4935 R\$	125,35
I1605 PEDRISCO	M3	0,8360	62,3784 R\$	52,15
			Total:	R\$ 219,26

Total Simples: R\$ 263,80
Encargos (116,33%): R\$ 33,62
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 297,42
Valor BDI 22,00%: R\$ 65,43
Valor Unitário Com BDI: R\$ 362,85

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

5.0 SERVIÇOS DIVERSOS

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,4805	7,2000 R\$	10,66
I2543 SERVENTE	H	1,7273	4,8800 R\$	8,43
			Total: R\$	19,09

MATERIAIS

I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4935 R\$	1,28
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	141,4272 R\$	148,50
I7890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,7143 R\$	0,68
			Total: R\$	150,46

SERVIÇOS

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	339,4787 R\$	8,49
			Total: R\$	8,49
			Total Simples: R\$	178,04
			Encargos (116,33%): R\$	22,21
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	200,25
			Valor BDI 22,00%: R\$	44,06
			Valor Unitário Com BDI: R\$	244,31

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	106,5960 R\$	106,60
			Total: R\$	106,60
			Total Simples: R\$	106,60
			Encargos (116,33%): R\$	-
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	106,60
			Valor BDI 22,00%: R\$	23,45
			Valor Unitário Com BDI: R\$	130,05

3

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530 MONTADOR	H	0,9870	7,2000 R\$	7,11
I2391 PEDREIRO	H	0,2468	7,2000 R\$	1,78
I2543 SERVENTE	H	0,3455	4,8800 R\$	1,69
			Total: R\$	10,58

MATERIAIS

I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0005	49,3500 R\$	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4935 R\$	0,07
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	173,6923 R\$	173,69
			Total: R\$	173,78

Total Simples: R\$ 184,36
Encargos (116,33%): R\$ 12,31
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 196,67
Valor BDI 22,00%: R\$ 43,27
Valor Unitário Com BDI: R\$ 239,94

Rodrigo Moura Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 127352
CPF: 007.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" - M

MATERIAIS

I0864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	66,5929	R\$ 66,59
			Total: R\$ 66,59
			Total Simples: R\$ 66,59
			Encargos (116,33%): R\$ -
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 66,59
			Valor BDI 22,00%: R\$ 14,65
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 81,24

6.0 PAREDES E PAINÉIS

C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,1844	7,2000	R\$ 8,53
H	1,1844	4,8800	R\$ 5,78
			Total: R\$ 14,31

MATERIAIS

I0097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG
I2327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	7,0000	0,8784	R\$ 6,15
KG	0,0050	17,6081	R\$ 0,09
UN	0,5200	29,3139	R\$ 15,24
			Total: R\$ 21,48

SERVIÇOS

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,1200	315,9486	R\$ 37,91
M2	0,7000	40,7532	R\$ 28,53
M2	0,2000	125,4971	R\$ 25,10
M2	1,5000	4,5797	R\$ 6,87
M3	0,0160	297,4226	R\$ 4,76
M2	1,8000	15,6440	R\$ 28,16
M3	0,1198	27,6163	R\$ 3,31
			Total: R\$ 134,64
			Total Simples: R\$ 170,43
			Encargos (116,33%): R\$ 16,65
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 187,08
			Valor BDI 22,00%: R\$ 41,16
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 228,24

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo M. Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 667.311.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0736 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,0280	25,5386 R\$	0,72
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,0120	94,1206 R\$	1,13
			Total: R\$	1,85

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	1,9740	4,8800 R\$	9,63
			Total: R\$	9,63

MATERIAIS

10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	8,0000	0,8784 R\$	7,03
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0400	17,6081 R\$	0,70
			Total: R\$	7,73

SERVIÇOS

C3284 ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	UN	0,3600	22,9083 R\$	8,25
C3289 MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,0200	50,3074 R\$	1,01
			Total: R\$	9,26

Total Simples: R\$ 28,47
Encargos (116,33%): R\$ 11,21
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 39,68
Valor BDI 22,00%: R\$ 8,73
Valor Unitário Com BDI: R\$ 48,41

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,9870	7,2000 R\$	7,11
12543 SERVENTE	H	1,1054	4,8800 R\$	5,39
			Total: R\$	12,50

MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0148	45,4020 R\$	0,67
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7304 R\$	1,59
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4935 R\$	1,08
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4145 R\$	10,36
			Total: R\$	13,70

Total Simples: R\$ 26,20
Encargos (116,33%): R\$ 14,55
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 40,75
Valor BDI 22,00%: R\$ 8,97
Valor Unitário Com BDI: R\$ 49,72

Rodrigo Maranhão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

7.0 REVESTIMENTOS

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,0987	7,2000 R\$	0,71
I2543 SERVENTE	H	0,1481	4,8800 R\$	0,72
			Total: R\$	1,43

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,4020 R\$	0,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4935 R\$	1,20
			Total: R\$	1,48

Total Simples: R\$ 2,91
Encargos (116,33%): R\$ 1,67
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 4,58
Valor BDI 22,00%: R\$ 1,01
Valor Unitário Com BDI: R\$ 5,59

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,4935	7,2000 R\$	3,55
I2543 SERVENTE	H	0,6416	4,8800 R\$	3,13
			Total: R\$	6,68

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	45,4020 R\$	0,28
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7304 R\$	0,89
			Total: R\$	1,17

Total Simples: R\$ 7,85
Encargos (116,33%): R\$ 7,78
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 15,63
Valor BDI 22,00%: R\$ 3,44
Valor Unitário Com BDI: R\$ 19,07

8.0 PISOS

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	21,9114 R\$	0,79
			Total: R\$	0,79

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO	H	0,3948	7,2000 R\$	2,84
I2543 SERVENTE	H	1,0857	4,8800 R\$	5,30
			Total: R\$	8,14

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0330	45,4020 R\$	1,50
I0280 BRITA	M3	0,0440	55,2720 R\$	2,43
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4935 R\$	5,43
			Total: R\$	9,36

Total Simples: R\$ 18,29
Encargos (116,33%): R\$ 9,47
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 27,76
Valor BDI 22,00%: R\$ 6,11
Valor Unitário Com BDI: R\$ 33,87

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327362
 CPF: 007.811.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

9.0 COBERTURA

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0857	7,2000 R\$	7,82
I2543 SERVENTE	H	1,0857	4,8800 R\$	5,30
			Total: R\$	13,12

MATERIAIS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4540 R\$	2,72
			Total: R\$	2,72
			Total Simples: R\$	15,84
			Encargos (116,33%): R\$	15,26
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	31,10
			Valor BDI 22,00%: R\$	6,84
			Valor Unitário Com BDI: R\$	37,94

10.0 SPDA E COMBATE À INCÊNDIO

C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	97,2590 R\$	97,26
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	661,1025 R\$	661,10
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	19,5821 R\$	391,64
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	474,9839 R\$	474,98
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	UN	1,0000	75,3278 R\$	75,33
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UN	1,0000	80,4010 R\$	80,40
			Total: R\$	1.780,71
			Total Simples: R\$	1.780,71
			Encargos (116,33%): R\$	-
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	1.780,71
			Valor BDI 22,00%: R\$	391,76
			Valor Unitário Com BDI: R\$	2.172,47

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2073	5,6000 R\$	1,16
I2312 ELETRICISTA	H	0,2073	7,2000 R\$	1,49
			Total: R\$	2,65

MATERIAIS

I0339 CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	13,5663 R\$	13,84
			Total: R\$	13,84
			Total Simples: R\$	16,49
			Encargos (116,33%): R\$	3,08
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	19,57
			Valor BDI 22,00%: R\$	4,31
			Valor Unitário Com BDI: R\$	23,88

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREACE 327352
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3060	5,6000 R\$	1,71
I2312 ELETRICISTA	H	0,3060	7,2000 R\$	2,20
			Total: R\$	3,91

MATERIAIS

I0461 CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	16,7593 R\$	17,09
			Total: R\$	17,09

Total Simples: R\$ 21,00
Encargos (116,33%): R\$ 4,55
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 25,55
Valor BDI 22,00%: R\$ 5,62
Valor Unitário Com BDI: R\$ 31,17

C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,4545	5,6000 R\$	19,35
I2312 ELETRICISTA	H	1,4805	7,2000 R\$	10,66
			Total: R\$	30,01

MATERIAIS

I0338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	7,9454 R\$	23,84
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	46,4186 R\$	46,42
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,3195 R\$	2,32
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000	47,5734 R\$	47,57
			Total: R\$	120,15

Total Simples: R\$ 150,16
Encargos (116,33%): R\$ 34,91
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 185,07
Valor BDI 22,00%: R\$ 40,72
Valor Unitário Com BDI: R\$ 225,79

Rodrigo Aurário Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREBA/CE 327362
 CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1135	5,6000 R\$	0,64
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5971	5,6000 R\$	3,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1135	7,2000 R\$	0,82
I0498 CARPINTEIRO	H	0,5971	7,2000 R\$	4,30
I2391 PEDREIRO	H	2,7981	7,2000 R\$	20,15
I2543 SERVENTE	H	4,7060	4,8800 R\$	22,97
Total:				R\$ 52,22

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0215	9,8404 R\$	0,21
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0800	45,4020 R\$	3,63
I0169 AÇO CA-60	KG	1,3170	4,0862 R\$	5,38
I0280 BRITA	M3	0,0536	55,2720 R\$	2,96
I0441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000	0,7304 R\$	4,38
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000	18,1312 R\$	1,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000	0,4935 R\$	8,88
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	6,0997 R\$	0,18
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	101,0000	0,2468 R\$	24,92
Total:				R\$ 52,35

Total Simples: R\$ 104,57

Encargos (116,33%): R\$ 60,75

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 165,32

Valor BDI 22,00%: R\$ 36,37

Valor Unitário Com BDI: R\$ 201,69

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3948	5,6000 R\$	2,21
I2320 ENCANADOR	H	0,3948	7,2000 R\$	2,84
Total:				R\$ 5,05

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	681,0300 R\$	681,03
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000	0,3455 R\$	0,69
Total:				R\$ 681,72

Total Simples: R\$ 686,77

Encargos (116,33%): R\$ 5,87

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 692,64

Valor BDI 22,00%: R\$ 152,38

Valor Unitário Com BDI: R\$ 845,02

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Mourão
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 087.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7896	5,6000	R\$ 4,42
I2395 PINTOR	H	1,4805	7,2000	R\$ 10,66
Total:				R\$ 15,08

MATERIAIS

I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	10,8570	R\$ 0,33
Total:				R\$ 0,33

Total Simples: R\$ 15,41
Encargos (116,33%): R\$ 17,54
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 32,95
Valor BDI 22,00%: R\$ 7,25
Valor Unitário Com BDI: R\$ 40,20

11.0 ESQUADRIAS

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7013	5,6000	R\$ 20,73
I0498 CARPINTEIRO	H	3,7013	7,2000	R\$ 26,65
I2391 PEDREIRO	H	1,3818	7,2000	R\$ 9,95
I2543 SERVENTE	H	1,3818	4,8800	R\$ 6,74
Total:				R\$ 64,07

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	45,4020	R\$ 0,48
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	96,7754	R\$ 96,78
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,7304	R\$ 1,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4935	R\$ 0,85
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	5,8233	R\$ 17,47
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	51,8175	R\$ 51,82
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	15,3972	R\$ 15,40
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2665	R\$ 2,13
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	155,9460	R\$ 155,95
I1724 PREGO	KG	0,2500	9,2778	R\$ 2,32
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,6416	R\$ 3,85
Total:				R\$ 348,31

Total Simples: R\$ 412,38
Encargos (116,33%): R\$ 74,53
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 486,91
Valor BDI 22,00%: R\$ 107,12
Valor Unitário Com BDI: R\$ 594,03

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 30.000.000-0
 CPF: 007.011.173-79

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1745	5,6000 R\$	6,58
I0498 CARPINTEIRO	H	1,1745	7,2000 R\$	8,46
			Total: R\$	15,04

MATERIAIS

I1715 PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	47,0009 R\$	47,00
			Total: R\$	47,00
			Total Simples: R\$	62,04
			Encargos (116,33%): R\$	17,50
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	79,54
			Valor BDI 22,00%: R\$	17,50
			Valor Unitário Com BDI: R\$	97,04

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2468	5,6000 R\$	1,38
I0498 CARPINTEIRO	H	0,2468	7,2000 R\$	1,78
			Total: R\$	3,16

MATERIAIS

I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	9,1199 R\$	9,12
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1481 R\$	0,89
			Total: R\$	10,01
			Total Simples: R\$	13,17
			Encargos (116,33%): R\$	3,68
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	16,85
			Valor BDI 22,00%: R\$	3,71
			Valor Unitário Com BDI: R\$	20,56

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4805	5,6000 R\$	8,29
I0498 CARPINTEIRO	H	1,4805	7,2000 R\$	10,66
			Total: R\$	18,95

MATERIAIS

I8433 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	20,2335 R\$	20,23
			Total: R\$	20,23
			Total Simples: R\$	39,18
			Encargos (116,33%): R\$	22,04
			Valor Unitário Sem BDI: R\$	61,22
			Valor BDI 22,00%: R\$	13,47
			Valor Unitário Com BDI: R\$	74,69

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CREA/CE 327352
CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia - Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,9610	7,2000 R\$	21,32
H	2,9610	4,8800 R\$	14,45
Total:			R\$ 35,77

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1222 GRADE DE FERRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	0,0080	45,4020 R\$	0,36
KG	0,5700	0,7304 R\$	0,42
KG	2,8400	0,4935 R\$	1,40
M2	1,0000	97,3379 R\$	97,34
Total:			R\$ 99,52

Total Simples: R\$ 135,29

Encargos (116,33%): R\$ 41,61

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 176,90

Valor BDI 22,00%: R\$ 38,92

Valor Unitário Com BDI: R\$ 215,82

C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS - M2

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO
I0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7403	5,6000 R\$	4,15
H	0,7403	7,2000 R\$	5,33
Total:			R\$ 9,48

MATERIAIS

I0814 COLA ESPECIAL 'PVA'
I1193 FORMICA P/REVESTIMENTO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	0,3500	18,0621 R\$	6,32
M2	1,0500	17,4699 R\$	18,34
Total:			R\$ 24,66

Total Simples: R\$ 34,14

Encargos (116,33%): R\$ 11,03

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 45,17

Valor BDI 22,00%: R\$ 9,94

Valor Unitário Com BDI: R\$ 55,11

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Marcelo Rodrigues
Engenheiro Civil
CRA/CE 327952
CPF: 007.011.153-78

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



12.0	PINTURA
------	---------

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,3257	7,2000 R\$	2,35
I2543 SERVENTE	H	0,1481	4,8800 R\$	0,72
			Total: R\$	3,07

MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5429 R\$	0,11
I2353 HIDRACOR	KG	0,3495	3,6815 R\$	1,29
			Total: R\$	1,40

Total Simples: R\$ 4,47
Encargos (116,33%): R\$ 3,57
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 8,04
Valor BDI 22,00%: R\$ 1,77
Valor Unitário Com BDI: R\$ 9,81

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3455	5,6000 R\$	1,93
I2395 PINTOR	H	0,3948	7,2000 R\$	2,84
			Total: R\$	4,77

MATERIAIS

I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,3240 R\$	0,41
I1100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,8440 R\$	1,90
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	15,9697 R\$	2,08
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5429 R\$	0,22
			Total: R\$	4,61

Total Simples: R\$ 9,38
Encargos (116,33%): R\$ 5,55
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 14,93
Valor BDI 22,00%: R\$ 3,28
Valor Unitário Com BDI: R\$ 18,21

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 007.011.153-78

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF ANTONIA DE FREITAS VIANA - INEP: 23031140

LOCAL: DISTRITO DE BETÂNIA - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7896	5,6000 R\$	4,42
12395 PINTOR	H	0,7896	7,2000 R\$	5,69
			Total: R\$	10,11

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	10,3240 R\$	0,31
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	11,8440 R\$	1,90
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	2,2010 R\$	0,66
12293 ZARCÃO	L	0,1200	15,2886 R\$	1,83
			Total: R\$	4,70

Total Simples: R\$ 14,81
Encargos (116,33%): R\$ 11,76
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 26,57
Valor BDI 22,00%: R\$ 5,85
Valor Unitário Com BDI: R\$ 32,42

13.0 SERVIÇOS DIVERSOS


C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,6909	4,8800 R\$	3,37
			Total: R\$	3,37

Total Simples: R\$ 3,37
Encargos (116,33%): R\$ 3,92
Valor Unitário Sem BDI: R\$ 7,29
Valor BDI 22,00%: R\$ 1,60
Valor Unitário Com BDI: R\$ 8,89

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

Av. Cláudio Camelo Timbó, 664 - Nova Hidrolândia - CE
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, COMFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	R\$ 129,45	R\$ 157,93	R\$ 473,79
2.0			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
2.1	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	90,00	R\$ 5,99	R\$ 7,31	R\$ 657,90
2.2	C2088	SEINFRA	RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	300,00	R\$ 11,62	R\$ 14,18	R\$ 4.254,00
2.3	C2197	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	1.447,72	R\$ 2,07	R\$ 2,53	R\$ 3.662,73
2.4	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	65,93	R\$ 14,05	R\$ 17,14	R\$ 1.130,04
2.5	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	34,80	R\$ 15,56	R\$ 18,98	R\$ 660,50
2.6	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,20	R\$ 9,56	R\$ 11,66	R\$ 25,65
2.7	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	65,93	R\$ 23,91	R\$ 29,17	R\$ 1.923,18
3.0			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	9,00	R\$ 30,51	R\$ 37,22	R\$ 334,98
3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	7,72	R\$ 17,71	R\$ 21,61	R\$ 166,83
3.3	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	19,99	R\$ 67,65	R\$ 82,53	R\$ 1.649,77
3.4	C3345	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,88	R\$ 321,08	R\$ 391,72	R\$ 1.128,15
3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIJO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,88	R\$ 372,17	R\$ 454,05	R\$ 1.307,66
3.6	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,26	R\$ 301,46	R\$ 367,81	R\$ 95,63
3.7	C0841	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,03	R\$ 327,59	R\$ 399,66	R\$ 1.210,97
3.8	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	191,37	R\$ 7,42	R\$ 9,05	R\$ 1.731,90
3.9	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	15,70	R\$ 94,32	R\$ 115,07	R\$ 1.806,60
3.10	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	11,99	R\$ 47,96	R\$ 58,54	R\$ 701,89
3.11	C1401	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	33,74	R\$ 112,23	R\$ 136,92	R\$ 4.619,66
4.0			PAREDES E PAINÉIS					
4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	57,41	R\$ 40,75	R\$ 49,72	R\$ 2.854,43
5.0			REVESTIMENTOS					
								R\$ 9.090,64

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 1
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
5.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	234,82	R\$ 4,58	R\$ 5,59	R\$ 1.312,64
5.2	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	234,82	R\$ 15,63	R\$ 19,07	R\$ 4.478,02
5.3	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,94	R\$ 35,53	R\$ 43,35	R\$ 1.081,15
5.4	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	20,70	R\$ 82,26	R\$ 100,36	R\$ 2.077,45
5.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	20,70	R\$ 5,60	R\$ 6,83	R\$ 141,38
6.0	PISOS							
6.1	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	58,04	R\$ 18,45	R\$ 22,51	R\$ 1.306,48
6.2	C3001	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	60,84	R\$ 66,66	R\$ 81,33	R\$ 4.948,12
7.0	COBERTURA							
7.1	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	95,91	R\$ 8,46	R\$ 10,32	R\$ 989,79
7.2	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	38,89	R\$ 115,01	R\$ 140,31	R\$ 5.586,97
7.3	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATE 20% NOVA	M2	166,80	R\$ 31,10	R\$ 37,94	R\$ 6.328,39
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
8.1	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	12,00	R\$ 10,57	R\$ 12,90	R\$ 154,80
8.2	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	15,00	R\$ 14,26	R\$ 17,40	R\$ 261,00
8.3	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	34,00	R\$ 25,54	R\$ 31,16	R\$ 1.059,44
8.4	C2800	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	24,00	R\$ 38,62	R\$ 47,12	R\$ 1.130,88
8.5	C0806	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	3,00	R\$ 133,77	R\$ 163,20	R\$ 489,60
8.6	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	10,00	R\$ 9,81	R\$ 11,97	R\$ 119,70
8.7	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	11,00	R\$ 22,09	R\$ 26,95	R\$ 296,45
8.8	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	3,00	R\$ 11,80	R\$ 14,40	R\$ 43,20
8.9	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 12,40	R\$ 15,13	R\$ 30,26
8.10	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 20,10	R\$ 24,52	R\$ 49,04
8.11	63594	SEINFRA	UNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	10,00	R\$ 16,74	R\$ 20,48	R\$ 40,84

CNPJ: 22.675.000/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia - Ceará - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CLAUDIO CE 327852
 CPF: 007.011.163-78



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA



(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
8.12	C1574	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	8,00	R\$ 32,78	R\$ 39,99	R\$ 319,92
8.13	C1576	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	R\$ 26,13	R\$ 31,88	R\$ 63,76
8.14	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 35,39	R\$ 43,18	R\$ 129,54
8.15	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	R\$ 1.964,45	R\$ 2.396,63	R\$ 2.396,63
8.16	C2616	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	R\$ 5,75	R\$ 7,02	R\$ 105,30
8.17	C2381	SEINFRA	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	6,00	R\$ 6,62	R\$ 8,08	R\$ 48,48
8.18	C1562	SEINFRA	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	10,00	R\$ 9,06	R\$ 11,05	R\$ 110,50
8.19	C1729	SEINFRA	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	5,00	R\$ 3,42	R\$ 4,17	R\$ 20,85
8.20	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R\$ 301,30	R\$ 367,59	R\$ 1.470,36
8.21	C1792	SEINFRA	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R\$ 320,48	R\$ 390,99	R\$ 781,98
8.22	C3596	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	4,00	R\$ 82,55	R\$ 100,71	R\$ 402,84
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
9.1	C1374	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	500,00	R\$ 4,00	R\$ 4,88	R\$ 2.040,00
9.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 16,39	R\$ 20,00	R\$ 40,00
9.3	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	R\$ 16,39	R\$ 20,00	R\$ 40,00
9.4	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	50,00	R\$ 9,66	R\$ 11,79	R\$ 589,50
9.5	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	80,00	R\$ 11,51	R\$ 14,04	R\$ 1.123,20
9.6	C1375	SEINFRA	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	120,00	R\$ 4,95	R\$ 6,04	R\$ 724,80
9.7	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 69,61	R\$ 84,92	R\$ 84,92
9.8	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 11,65	R\$ 14,21	R\$ 113,68
9.9	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 17,97	R\$ 21,92	R\$ 175,36
9.10	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30,00	R\$ 19,96	R\$ 24,35	R\$ 730,50
9.11	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	8,00	R\$ 75,47	R\$ 92,07	R\$ 736,56
9.12	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	26,00	R\$ 87,09	R\$ 106,25	R\$ 2.762,50
9.13	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 165,32	R\$ 201,69	R\$ 1.008,45

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 03

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
9.14	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 185,07	R\$ 225,79	R\$ 1.128,95
9.15	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 261,43	R\$ 318,94	R\$ 318,94
10.0			ESQUADRIAS					R\$ 7.765,32
10.1	C1977	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN	5,00	R\$ 486,91	R\$ 594,03	R\$ 2.970,15
10.2	C1978	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	UN	1,00	R\$ 505,66	R\$ 616,91	R\$ 616,91
10.3	C1973	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	M2	6,48	R\$ 301,81	R\$ 388,21	R\$ 2.386,00
10.4	C0804	SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,24	R\$ 63,99	R\$ 78,07	R\$ 174,88
10.5	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,96	R\$ 241,33	R\$ 294,42	R\$ 1.165,90
10.6	C2984	SEINFRA	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	M2	3,96	R\$ 93,45	R\$ 114,01	R\$ 451,48
11.0			PINTURA					R\$ 22.786,75
11.1	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	939,24	R\$ 8,04	R\$ 9,81	R\$ 9.213,94
11.2	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	98,82	R\$ 14,93	R\$ 18,21	R\$ 1.799,51
11.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,20	R\$ 26,57	R\$ 32,42	R\$ 1.206,02
11.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	629,32	R\$ 13,76	R\$ 16,79	R\$ 10.566,28
12.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 549,85
12.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	61,85	R\$ 7,29	R\$ 8,89	R\$ 549,85
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 111.300,32

R\$ 111.300,32 cento e onze mil e trezentos reais e trinta e dois centavos

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

BDI: 22,00% (VINTE E DOIS POR CENTO)

FONTE: SEINFRA -CE

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Carneiro Timbó, 664, Sala 4
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 617.627.633-20
 Proprietário


 Rogério Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA: 427302
 CPF: 001.011.153-48

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CARMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPA 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	473,79							473,79
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	12.314,00							12.314,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	14.754,06							14.754,06
4	PAREDES E PAINÉIS	30,00%	856,33	70,00%	1.998,10					2.854,43
5	REVESTIMENTOS			50,00%	4.545,32	50,00%	4.545,32			9.090,64
6	PISOS			50,00%	3.127,30	50,00%	3.127,30			6.254,60
7	COBERTURA			100,00%	12.915,15					12.915,15
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			50,00%	4.762,69	50,00%	4.762,69			9.525,37
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			50,00%	6.008,68	50,00%	6.008,68			12.017,36
10	ESQUADRIAS					100,00%	7.765,32			7.765,32
11	PINTURA							100,00%	22.785,75	22.785,75
12	SERVIÇOS DIVERSOS							100,00%	549,85	549,85
TOTAL COM BDI (R\$)		25,51%	28.398,18	29,97%	33.357,24	23,55%	26.209,31	20,97%	23.335,60	111.300,32
TOTAL ACUMULADO (R\$)		25,51%	28.398,18	55,49%	61.755,42	79,03%	87.964,72	100,00%	111.300,32	111.300,32

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Av. Cláudio Camejo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

FRANCISCO FERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Francisco Ferberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO FERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 Engenheiro Civil
 CPF: 007.011.453-78

COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,20
I	Impostos	5,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65
	BDI =	22,00%

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

Rodolfo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CRM/CE 327852
CPF: 021.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



TABELA 024.1

TABELA 024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 024.1		TABELA 024	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	FERIADOS	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,33	3,39	17,65	6,95
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Hidrolândia - CE, 05 de fevereiro de 2020

Francisco Jeremerson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JEREMERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 Construtora Nova Hidrolândia - CEP: 817.627.633-20
 CNPJ: 22.675.190/0001-80 Proprietário
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327352
 CPF: 057.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99651-9898 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	R\$ 4,82	R\$ 9,63
Total:			R\$ 9,63

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM
 I1100 ESMALTE SINTETICO
 I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"
 I1725 PREGO 15X15

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	1,0200	R\$ 29,12	R\$ 29,70
L	1,0000	R\$ 11,84	R\$ 11,84
M	4,5000	R\$ 14,60	R\$ 65,69
KG	0,1500	R\$ 9,28	R\$ 1,39
Total:			R\$ 108,62

Total Simples:	R\$ 118,25
Encargos (116,33%):	R\$ 11,20
Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 129,45
Valor BDI 22,00%:	R\$ 28,48
Valor Unitário Com BDI:	R\$ 157,93

2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0494	7,2000	R\$ 0,36
H	0,4935	4,8800	R\$ 2,41
Total:			R\$ 2,77

Total Simples:	R\$ 2,77
Encargos (116,33%):	R\$ 3,22
Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 5,99
Valor BDI 22,00%:	R\$ 1,32
Valor Unitário Com BDI:	R\$ 7,31

C2098 - RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA

I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR
 I2320 ENCANADOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6416	5,6000	R\$ 3,59
H	0,2468	7,2000	R\$ 1,78
Total:			R\$ 5,37

Total Simples:	R\$ 5,37
Encargos (116,33%):	R\$ 6,25
Valor Unitário Sem BDI:	R\$ 11,62
Valor BDI 22,00%:	R\$ 2,56
Valor Unitário Com BDI:	R\$ 14,18

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Claudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 OAB/CE 327362
 CPF 007.011.153-78

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1973	4,8800	R\$ 0,96
			Total: R\$ 0,96
			Total Simples: R\$ 0,96
			Encargos (116,33%): R\$ 1,11
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 2,07
			Valor BDI 22,00%: R\$ 0,46
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 2,53

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	27,2412	R\$ 6,54
			Total: R\$ 6,54

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7106	4,8800	R\$ 3,47
			Total: R\$ 3,47
			Total Simples: R\$ 10,01
			Encargos (116,33%): R\$ 4,04
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 14,05
			Valor BDI 22,00%: R\$ 3,09
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 17,14

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1294	7,2000	R\$ 0,93
H	1,2831	4,8800	R\$ 6,26
			Total: R\$ 7,19
			Total Simples: R\$ 7,19
			Encargos (116,33%): R\$ 8,37
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 15,56
			Valor BDI 22,00%: R\$ 3,42
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 18,98

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0790	7,2000	R\$ 0,57
H	0,7896	4,8800	R\$ 3,85
			Total: R\$ 4,42
			Total Simples: R\$ 4,42
			Encargos (116,33%): R\$ 5,14
			Valor Unitário Sem BDI: R\$ 9,56
			Valor BDI 22,00%: R\$ 2,10
			Valor Unitário Com BDI: R\$ 11,66

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Engenheiro Civil
 CPF: 007.011.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2222	107,6027	R\$ 23,91
Total:			R\$ 23,91
Total Simples:			R\$ 23,91
Encargos (116,33%):			INCLUSO
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 23,91
Valor BDI 22,00%:			R\$ 5,26
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 29,17

3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,8914	4,8800	R\$ 14,11
Total:			R\$ 14,11
Total Simples:			R\$ 14,11
Encargos (116,33%):			R\$ 16,40
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 30,51
Valor BDI 22,00%:			R\$ 6,71
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 37,22

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6779	4,8800	R\$ 8,19
Total:			R\$ 8,19
Total Simples:			R\$ 8,19
Encargos (116,33%):			R\$ 9,52
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 17,71
Valor BDI 22,00%:			R\$ 3,90
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 21,61

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6779	4,8800	R\$ 8,19
Total:			R\$ 8,19

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,1000	45,4020	R\$ 49,94
Total:			R\$ 49,94
Total Simples:			R\$ 58,13
Encargos (116,33%):			R\$ 9,52
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 67,65
Valor BDI 22,00%:			R\$ 14,88
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 82,53

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327362



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	4,9350	7,2000 R\$	35,53
I2543	SERVENTE	H	6,9090	4,8800 R\$	33,72
				Total: R\$	69,25
MATERIAIS					
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	44,7802 R\$	51,50
				Total: R\$	51,50
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	399,2514 R\$	119,78
				Total: R\$	119,78
Total Simples: R\$					240,53
Encargos (116,33%): R\$					80,55
Valor Unitário Sem BDI: R\$					321,08
Valor BDI 22,00%: R\$					70,64
Valor Unitário Com BDI: R\$					391,72

C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	8,3895	7,2000 R\$	60,40
I2543	SERVENTE	H	9,0804	4,8800 R\$	44,31
				Total: R\$	104,71
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	49,3500 R\$	10,36
I0441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	0,7304 R\$	22,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4935 R\$	15,27
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4145 R\$	97,42
				Total: R\$	145,66
Total Simples: R\$					250,37
Encargos (116,33%): R\$					121,80
Valor Unitário Sem BDI: R\$					372,17
Valor BDI 22,00%: R\$					81,88
Valor Unitário Com BDI: R\$					454,05

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

Rodrigo Mourão Albuquerque
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 327852
 CPF: 007.011.153-78

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ



C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	9,8700	4,8800 R\$	48,17
Total:			R\$ 48,17

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0280 BRITA
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,7780	45,4020 R\$	35,32
M3	0,9658	55,2720 R\$	53,38
KG	220,0000	0,4935 R\$	108,57
Total:			R\$ 197,27
Total Simples:			R\$ 245,44
Encargos (116,33%):			R\$ 56,04
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 301,48
Valor BDI 22,00%:			R\$ 66,33
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 367,81

C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	21,9139 R\$	15,65
Total:			R\$ 15,65

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	5,9220	4,8800 R\$	28,90
Total:			R\$ 28,90

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1605 PEDRISCO

M3	0,8668	45,4020 R\$	39,35
KG	320,0000	0,4935 R\$	157,92
M3	0,8360	62,3784 R\$	52,15
Total:			R\$ 249,42
Total Simples:			R\$ 293,97
Encargos (116,33%):			R\$ 33,62
Valor Unitário Sem BDI:			R\$ 327,59
Valor BDI 22,00%:			R\$ 72,07
Valor Unitário Com BDI:			R\$ 399,66

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80
Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

AV. CLÁUDIO CAMELO TIMBÓ, 664, SALA 01, NOVA HIDROLÂNDIA, HIDROLÂNDIA-CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99651-9898 E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

Rodrigo Mourão Rodrigues
Engenheiro Civil
CRP/CE 327852
CPF: 067.611.153-78



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-130120-TP01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA EM ESCOLAS MUNICIPAIS DOS DISTRITOS E EM LOCALIDADES RURAIS NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, CONFORME MAPP 1878

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA EMEF MARIA AVELINO DE CARVALHO - INEP 23031735

LOCAL: DISTRITO DE CONCEIÇÃO - HIDROLÂNDIA-CEARÁ

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	106,9024 R\$
			Total: R\$ 0,86

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790	5,6000 R\$
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0790	7,2000 R\$
			Total: R\$ 1,01

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,8404 R\$
I7952 AÇO CA-50/60	KG	1,0500	3,9776 R\$
			Total: R\$ 4,38

Total Simples: R\$ 6,25

Encargos (116,33%): R\$ 1,17

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 7,42

Valor BDI 22,00%: R\$ 1,63

Valor Unitário Com BDI: R\$ 9,05

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3455	7,2000 R\$
I2543 SERVENTE	H	0,3455	4,8800 R\$
			Total: R\$ 4,18

MATERIAIS

I0169 AÇO CA-60	KG	0,7400	4,0862 R\$
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	14,5977 R\$
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	9,2778 R\$
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,6784 R\$
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	6,0997 R\$
I8284 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	35,4629 R\$
			Total: R\$ 66,24

SERVIÇOS

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	315,6821 R\$
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	160,2197 R\$
			Total: R\$ 19,04

Total Simples: R\$ 89,46

Encargos (116,33%): R\$ 4,86

Valor Unitário Sem BDI: R\$ 94,32

Valor BDI 22,00%: R\$ 20,75

Valor Unitário Com BDI: R\$ 115,07

Construtora Nova Hidrolândia Eireli - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Av. Cláudio Camelo Timbó, 664, Sala 1
 Nova Hidrolândia, Hidrolândia - CE

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Adriano Rodrigues
 Engenheiro Civil
 CRB/CE 327892
 CPF: 067.011.108-78